



### Descriptif

Conduits circulaires en tôle d'acier galvanisé Z275 fabriqués par agrafage en spirale.

Classement au feu A1 (anciennement M0) conformément à l'arrêté du 21-11-2002.

Conduits et accessoires conformes aux normes **NF EN 1506** (dimensions) et **NF EN 12237** (résistance et étanchéité)

Conduit nervuré à partir du diamètre 250

Pression d'utilisation : -5000 à +3000 Pa

Température d'utilisation continue : -30 °C à +100 °C

Température d'utilisation intermittente : -50 °C à +120 °C

### Avantages

Finition zinguée Z275 forte résistance à la corrosion

Conduit agrafé sur machine SPIRO

Nervure de renforcement à partir du diamètre 250

### Application

Les conduits associés aux accessoires permettent de créer un réseau aéraulique rigide pour toute application en ventilation, climatisation et traitement d'air.

## Caractéristiques techniques

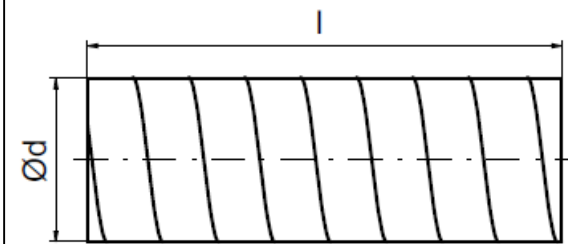
### Données techniques

Pression d'utilisation: -5000 à +3000 Pa

Température d'utilisation en continu : -30 °C à +100 °C  
 (-50 °C à +120 °C en intermittent)

**Résistance aux UV et à de nombreuses substances chimiques (liste sur demande)**

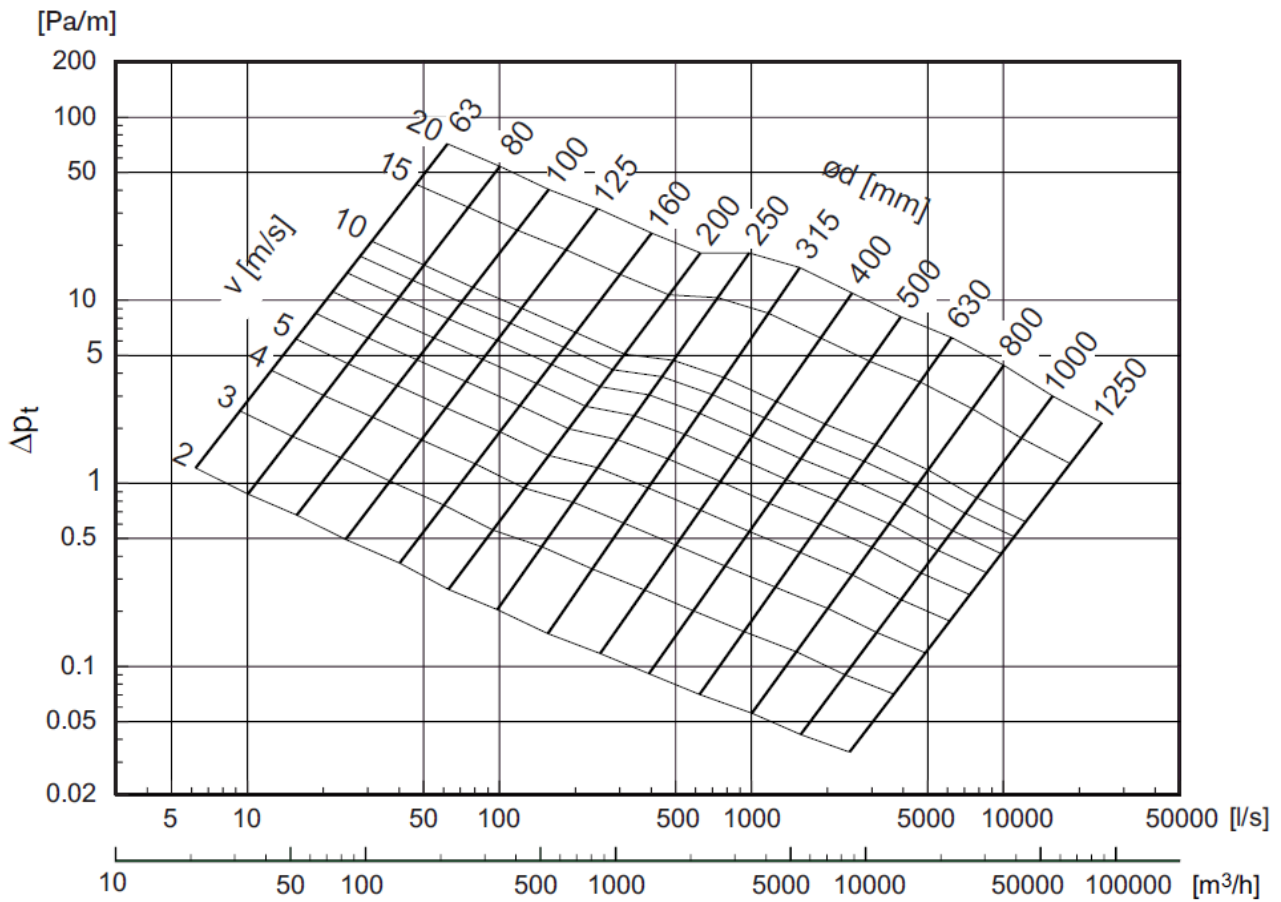
Rapport d'essais d'étanchéité TÜV n°996501 et BSRIA n°51681/04 disponible sur demande



Ø nominal	tolérance (mm)	épaisseur (mm)	poids (kg/mètre)
80	80-80,5	0,5	1,01
100	100-100,5	0,45	1,14
125	125-125,5	0,45	1,41
150	150-150,6	0,5	1,89
160	160-160,6	0,5	2,02
200	200-200,7	0,5	2,56
250	250-250,8	0,5	3,18
315	315-315,9	0,6	4,81
355	355-356	0,6	5,41
400	400-401	0,6	6,56
450	450-451,1	0,7	9,83
500	500-501,1	0,7	9,54
560	560-561,2	0,8	12,2
630	630-631,2	0,7	12
710	710-711,6	0,8	15,5
800	800-801,6	0,8	17,4
900	900-902	0,9	21,7
1000	1000-1002	0,9	24,1
1250	1250-1252,5	0,9	30,2

*Caractéristiques techniques*

*Courbe pertes de charge*



**Caractéristiques techniques**

Pressions négatives (dépressions) maximales supportées par diamètre de conduits (en kPa) :

exemple -17 kPa soit 17000 Pa supportés par un conduit diam 125

**Collapsing pressure for duct SR**

